





آشنایی با علم سنجی

ارائه دهنده: فاطمه رفیعی نسب

اسفند ۱۴۰۱

سرفصل‌های کارگاه امروز

✓ مقدمه ای کوتاه بر علم سنجی

✓ نمایه نامه ها

✓ شاخص‌های علم سنجی

مقدمه

علم سنجی یکی از متداول ترین روش های ارزیابی فعالیت های علمی - پژوهشی است.

علم سنجی با جنبه های مختلفی همچون تولید، اشاعه و استفاده از اطلاعات علمی سر و کار داشته و به محدوده علمی یک رشته خاص تعلق ندارد.



علم سنجی؟؟؟

دانش اندازه‌گیری و تحلیل کمی و کیفی فرایند تولید،
توزیع و استفاده از اطلاعات و عوامل مؤثر بر آن.



اهداف علم سنجی

- ✓ تدوین سیاست‌ها و خط‌مشی‌های علمی و پژوهشی؛
- ✓ مطالعه ارتباطات علمی و تحلیل استنادی؛
- ✓ ارزیابی کمی و کیفی منابع و انتشارات علمی؛
- ✓ بررسی برون‌داد، بازدهی، عملکرد و تأثیرگذاری علمی؛
- ✓ بهره‌وری مناسب از امکانات و توانمندی‌های موجود جهت پژوهش؛
- ✓ برقراری توازن میان بودجه و هزینه‌های پژوهش؛
- ✓ سنجش و ارزیابی نوآوری‌های علمی؛



SCIENTOMETRICS

scientometrics.iran@gmail.com

scientometrics.blog.ir

scientometric.ir

اهداف علم سنجی

- ✓ بررسی شاخص‌های رشد و توسعه علوم (شاخص‌های تحقیق و توسعه، منابع انسانی، پروانه‌های ثبت اختراع، موازنه تجاری سازی علوم و قراردادهای فناوری، ساختاری، عملکردی، مالی و غیره)؛
- ✓ کشف روابط و الگوهای موجود میان دانشمندان، حوزه‌های پژوهشی، کشورها و غیره؛
- ✓ ارزیابی صحیح و رتبه‌بندی پژوهشگران، مؤسسه‌ها، کشورها، مجلات تخصصی، موضوعات تخصصی و غیره؛
- ✓ بررسی همکاری و مشارکت علمی، شبکه‌های هم‌تألیفی،
- ✓ بررسی انواع تقلب‌های علمی و سرقت علمی؛



متغیرهای علم سنجی

پدید آور (نویسنده)

اثر علمی (مقاله)

منبع (مجله)

استناد (ارجاع)

خود استنادی

سطوح مطالعات علم سنجی

Microlevel

بررسی کمی و کیفی برونداد علمی افراد و گروه ها

Mesolevel

بررسی کمی و کیفی برونداد علمی مؤسسات و مجلات

Macrolevel

بررسی کمی و کیفی برونداد علمی در سطح ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی

نمایه نامه‌ها و پایگاه‌های اطلاعاتی



پوشش موضوعی

بخش‌های اطلاعاتی

انواع پایگاه‌های اطلاعاتی بر اساس پوشش موضوعی

- **Medical Sciences**

- Medline
- Embase

- **All Sciences**

- Scopus
- Web of Science

انواع پایگاه‌های اطلاعاتی بر اساس بخش‌های اطلاعاتی

پایگاه اطلاعاتی کتابشناختی (Databases Bibliographic)

پایگاه اطلاعاتی استنادی (Databases Citation)

پایگاه اطلاعاتی استنادی

- ISI Web of Science
- Scopus
- Google Scholar

ارزش و اعتبار ایندکس ها در ایران

پایگاه اطلاعاتی	سطح (نوع)
ISI web of science	نوع ۱
Medline, Pubmed, PMC	نوع ۲
Scopus	نوع ۳
EMBASE, Chemical Abstracts, Biological Abstracts, Psychinfo, CINAHL, Current Contents	نوع ۴
سایر	نوع ۵

Fake Indexing

- **Scientific Indexing Services**
- **Directory of Research Journals Indexing**
- **Academic Journals Online**
- **Global Research Journals**
- **Scientific Research Publishing**
- **World Open Access Journals**
- **Scholar Journals**

Web of Science/ WoS

سازمانی برای فهرست نمودن و پوشش دادن جامع مهمترین مجلات علمی منتشرشده در دنیا به منظور تبادل اطلاعات میان پژوهشگران مختلف می باشد.

یک مجله ممکن است در یک زمان از مجلات WOS محسوب شود، اما به دلیل کاهش بار علمی و برخی مسائل دیگر، بعداً از لیست مجلات WOS کنار گذاشته شود.

نمایه نامه‌های WoS

- **Arts & Humanities Citation Index**
- **Science Citation Index Expanded**
- **Social Science Citation Index Expanded**
- **Emerging Source Citation**

Emerging Source Citation Index(ESCI)

مجلاتى كه از سال ۲۰۱۵ وارد پايگاه WOS شده‌اند و هنوز موفق به دريافت IF نشده‌اند.

شاخص‌های علم‌سنجی

شاخص‌های علم‌سنجی شامل شاخص‌های ارزیابی برونداد علمی پژوهشگران است که می‌تواند مبنای ارزشیابی، رتبه‌بندی و ارتقاء پژوهشگران قرار گیرند.

شاخص بازدهی علمی

Scientific productivity

- متداول ترین شاخص در اندازه گیری حجم انتشارات یا تولید علم افراد، گروه ها، سازمان ها، کشورها، ...
- در برگرفته طیف وسیعی از تولیدات علمی: کتاب، مقاله، پایان نامه، طرح تحقیقاتی، پروانه ثبت اختراع و ...
- بیشترین تأکید بر انتشار مقالات علمی

شاخص استنادات

Citations

- میزان استناد یا ارجاع به یک اثر علمی منتشر شده
- نشان دهنده نفوذ و تأثیر علمی یک اثر در مقالات و آثار علمی بعدی
- نشانگر کیفیت اثر و جبران کننده نقص شاخص های کمی و شمارش صرف انتشارات علمی

Journal Impact Factor /JIF

➤ شاخص اثرگذاری یا ضریب تأثیر مجله از شاخص های مهم علم سنجی است.
که در سال ۱۹۹۵ توسط Garfield مؤسس شرکت ISI پیشنهاد شد.

IF

عناوین دیگر شاخص IF؛

- ✓ ضریب تأثیر مجلات،
- ✓ نفوذ مجلات (Journal influence)،
- ✓ نرخ استناد (Citation rate)،
- ✓ تأثیر (Impact)

IF

- ضریب تأثیر یک مجله نسبت استنادهای دریافتی مقالات مجله طی دو سال قبل به تعداد مقالات منتشر شده مجله طی همان بازه زمانی.
- این شاخص یک شاخص انحصاری مربوط به سایت WOS می باشد و هر سال در نیمه اول ماه ژوئن (تیرماه) توسط JCR منتشر می شود.
- هرچه ضریب تأثیر یک مجله بیشتر باشد یعنی استناد دهی به آن مجله بیشتر بوده و این به معنای اعتبار بیشتر آن مجله است.

منابع قابل محاسبه برای IF

- Article
- Reviews


$$\text{IF} = \frac{\text{Citations}}{\text{Papers}}$$


$$\text{IF} = \frac{\text{Citations in 2022 to articles published in 2021+2020}}{\text{Total Papers(Article/Review) 2021+2020}}$$

نکته !

✓ خود استنادی امری طبیعی است و ۸۰٪ مجلات فهرست شده در web دارای خود استنادی کمتر یا مساوی ۲۰٪ هستند.

✓ «آی اس آی» مجلات دارای میزان خود استنادی بالاتر از ۲۰٪ را مورد بررسی قرار می دهد و چنانچه خود - استنادی باعث بالا رفتن مصنوعی ضریب تأثیر آن مجله شود، نشریه مذکور از فهرست نشریات دارای ضریب تأثیر خارج می شود.

Discipline Impact Factor/**DIF**

ضریب تأثیر رشته توسط شخصی به نام «Hirst» در سال ۱۹۷۸ معرفی شد. هدف آن، مطالعه اهمیت مجلات هسته در یک رشته علمی است. در این روش تعداد اندکی از مجلات که ضریب تأثیر بالایی در یک رشته دارند، شناسایی می شوند.

در واقع اندازه‌گیری تعداد دفعاتی است که یک مقاله در یک مجله از مقالات هسته مورد نظر مورد استناد قرار می‌گیرد.

ضرب تاثیرهای جعلی



- General Impact Factor
- Global Impact Factor
- Science Impact Factor
- Universal Impact Factor
- Cosmos Impact Factor
- Advanced Science Index
- Average Impact Factor

نقاط قوت ضریب تأثیر

- ضریب تأثیر کمیتی است که می تواند شاخصی مناسب برای سنجش کیفیت مجلات باشد.
- نسبی بودن این ضریب امکان مقایسه مجلات مشابه در یک رشته را فراهم می آورد.
- متغیر بودن ضریب تأثیر در سال های مختلف می تواند رقابت ساز باشد.
- امکان سنجش عملکرد علمی افراد، مجلات و نهادهای تحقیقاتی را فراهم می کند.

نقاط ضعف ضریب تأثیر

- مجلات انگلیسی زبان ضریب بالاتری می گیرند.
- مجلات دارای مقالات مروری فراوان، ضریب تأثیر بیشتری دارند.
- مجلات رایگان و یا دارای دسترسی آزاد ضریب تأثیر بالاتری دارند.
- ضریب تأثیر وضعیت مجلات را تعیین می کند و نه مقالات را.
- اهمیت دادن زیاد به ضریب تأثیر می تواند باعث سوگیری مجلات و نویسندگان شود.
- ضریب تأثیر ممکن است برای رشته های گوناگون به یک اندازه کاربردی نباشد.
- دوره دو ساله فاقد منطق کافی است و باعث نادیده گرفتن برخی مقالات مهم می شود.
- مجلات نمایه نشده فاقد ضریب تأثیر خواهند بود.

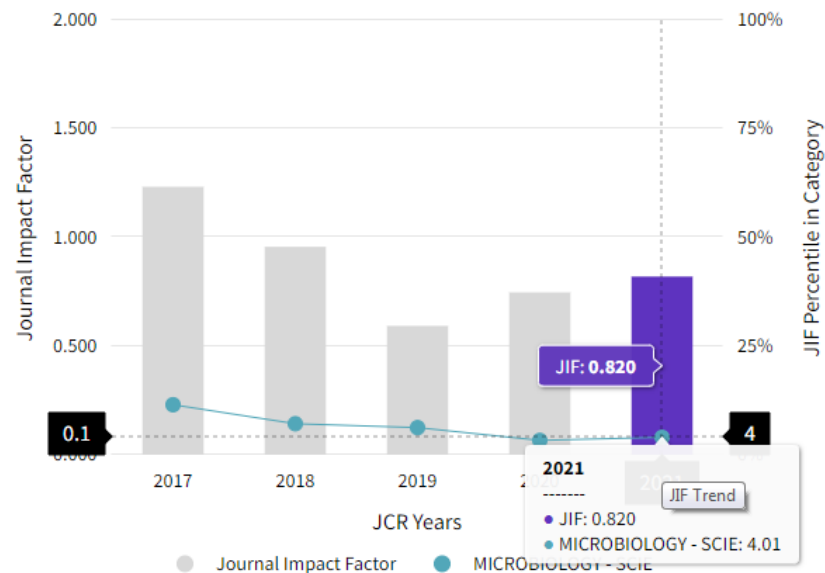
JCR

بخش از پایگاه WOS می باشد، که وظیفه بررسی خصوصیات و ارزیابی مجلات علمی در سراسر جهان که در پایگاه اطلاعاتی WOS نمایه شده اند را بر عهده دارد.

0.820

[View calculation](#)[View calculation](#)

Journal Impact Factor Trend 2021

[Export](#)[View all years](#)

Citable items (167)

Citing Sources (86)

TITLE	CITATION COUNT
Prevalence of Antibiotic Resistance and Distribution of Virulence Factors in the Shiga Toxigenic Escherichia col...	23
Molecular and Virulence Characteristics of Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus Bacteria Recovered...	14
SARS-CoV, MERS-CoV, SARS-CoV-2 Comparison of Three Emerging Coronaviruses	11
Prevalence of Vulvovaginal Candidiasis in Ahvaz, Southwest Iran: A Semi-Large Scale Study	6
Is Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Associated with Renal Involvement? A Review of Century Infection	4
Synthesis, Characterization and Antimicrobial Activity of Bacillus subtilis-Derived Silver Nanoparticles Against...	4
Molecular Characterization and Antifungal Susceptibility of Candida Species Isolated From Vulvovaginitis in...	4
Assessment of Metronidazole and Clarithromycin Resistance Among Helicobacter pylori Isolates of Ahvaz...	4

شاخص آنی (Immediacy Index)

شاخص آنی یا فوریت به متوسط تعداد استنادات به هر مقاله در یک سال مشخص اشاره می کند.

شاخص آنی در پایان هر سال تعیین می شود.

شاخص آنی سرعت استناد به مقالات یک مجله را نشان می دهد.

نیمه عمر استناد (Cited half life)

نیمه عمر استناد به مجله را به صورت مدت زمانی که نیمی از کل استنادات به آن مجله به عمل آمده باشد تعریف کرده‌اند.

تعداد سال‌هایی است که از سال ارزیابی باید به عقب برگشت تا شاهد پنجاه درصد کل ارجاعات به مجله در سال مورد ارزیابی باشیم.

Journal Citation Indicator/JCI

شرکت کلاریویت شاخص جدیدی ارائه داده به نام JCI یا Journal citation indicator که میزان استنادات و مقالات نرمال شده مجلات را نشان می‌دهد. این شاخص برای همه نمایه‌نامه‌های هسته WoS ارائه می‌شود و ربطی به ایمپکت فاکتور یا JIF ندارد. این شاخص جدید برای کلیه مجلات موجود در مجموعه هسته WoS از جمله آن‌هایی که فاقد شاخص ضریب تأثیر ژورنال یا JIF هستند، محاسبه می‌شود که در ژوئن ۲۰۲۱ در نسخه جدید JCR منتشر شده است.

Journal Citation Indicator

شاخص جدید معرفی شده این نیاز را برای ارزیابی ژورنال برآورده می کند، که با ارائه یک عدد نهایی، ویژگی های خاص رشته های مختلف و انتشارات آن ها را در بر می گیرد.

اگرچه محاسبات موجود در شاخص جدید پیچیده است و به قدرت محاسباتی قابل توجهی نیاز دارد، اما نتیجه نهایی این شاخص و کاربرد آن ساده است.

شاخص مذکور یک مقدار واحد است که **تفسیر و مقایسه آن را آسان می کند**، مکمل شاخص های فعلی در سطح ژورنال است و از استفاده درست و مسئولانه از شاخص های علم سنجی حمایت می کند.

در حقیقت، این شاخص جدید **یک معیار نرمال شده در سطح رشته از تأثیر استنادی** را ارائه می کند.

تفاوت اصلی بین JCI و ضریب تأثیر مجله

مخرج JCI تعداد و مقالات فقط در ۳ سال اخیر است، در حالی که شمارش استنادات آن بررسی ها و مقالات برای ۴ سال است، از جمله سال جاری.

Journal citation Indicator

Journal information

LANCET ONCOLOGY

ISSN: 1470-2045

eISSN: 1474-5488

Current Publisher: ELSEVIER SCIENCE INC, STE 800, 230 PARK AVE, NEW YORK, NY 10169

Journal Impact Factor: [Journal Citation Reports™](#)

Research Areas: Oncology

Web of Science Categories: Oncology

54.433

Journal Impact
Factor™ (2021)

8.5

New Journal Citation
Indicator™ (2021)

Journal citation Indicator

Journal information

CUREUS

eISSN: 2168-8184

Current Publisher: **CUREUS** INC, PO BOX 61002, PALO ALTO, CA 94306

Research Areas: General & Internal Medicine

Web of Science Categories: Medicine, General & Internal

0.26

Journal Citation
Indicator™ (2021)



H index

H index

در سال ۲۰۰۵ میلادی ریاضیدانی به نام Hirsch شاخصی را برای ارزیابی برونداد علمی محققان پیشنهاد نمود که در عین سادگی و سهولت کاربرد، نسبت به سایر شیوه های متداول ارزیابی، دارای مزایای بسیاری است.

H index

شاخص اچ به این پرسش پاسخ می‌دهد که هر یک از پژوهشگران به تنهایی چه نقشی در پیشبرد و گسترش مرزهای علوم در حوزه‌های مختلف دانش بشری دارند؟

در اصل شاخص H با استفاده از شمارش اسنادها به حاصل کار یک پژوهشگر در طول حیات وی امتیاز می‌دهد.

این شاخص همزمان هم به **کمیت** (تعداد مقاله) و هم به **کیفیت** (تعداد استنادات) اهمیت می‌دهد.

اندازه‌گیری دقیق شاخص اچ به میزان جامعیت پایگاه‌ها بستگی دارد. به همین علت معمولاً شاخص اچ یک نفر در پایگاه‌های مختلف متفاوت است.

H index

طبق تعریف شاخص h یک پژوهشگر عبارت است از h تعدادی از مقالات وی که به هر کدام دسته کم h بار استناد شده باشد.

اگر h مقاله از کل مقالات منتشر شده یک محقق طی n سال کار علمی، هر کدام حداقل h بار استناد دریافت کرده باشد، آن محقق دارای شاخص h است.

در محاسبه دستی این شاخص، تعداد استنادات به ترتیب نزولی مرتب می شود و تعداد مقالات با تعداد استنادات مقابل آن مقایسه می شود تا تعداد استنادات با شماره مقاله برابر یا بیشتر از آن باشد. شماره آن مقاله، نشان دهنده عدد H نویسنده است.

تعداد مقالات	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
تعداد استنادات	۰	۱	۳	۵	۶	۸	۹	۱۰	۱۰	۱۳

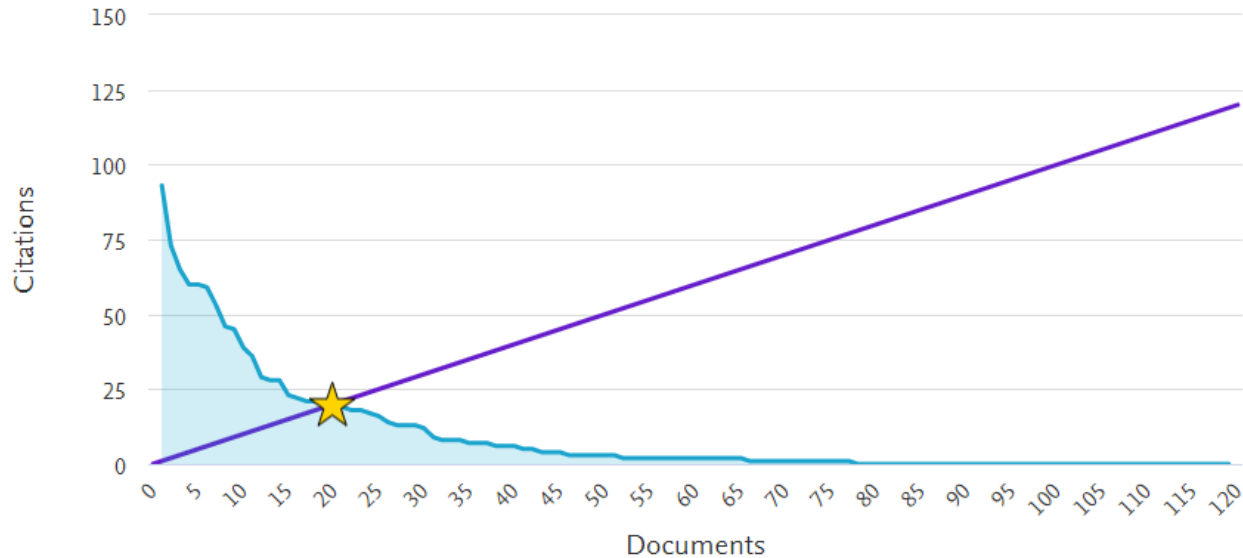
جدول ۱: محاسبه شاخص h برای یک پژوهشگر فرضی

H index

This author's *h*-index

20

The *h*-index is based upon the number of documents and number of citations.



H index

- Hindex از طریق موتور جستجوی گوگل اسکالر، پایگاه اسکوپوس و پایگاه وب او ساینس قابل مشاهده و ارزیابی است.



G index

G Index

- یکی از ضعف های شاخص اچ، **نادیده گرفتن مقالات پراستناد** است.
- در سال ۲۰۰۶ شاخص G برای تکمیل عملکرد شاخص h و رفع این ضعف توسط دانشمندی بلژیکی به نام اگه معرفی شد. در این شاخص بر خلاف شاخص هرش به مقالاتی که بیشتر مورد استناد قرار می گیرد وزن بیشتری داده می شود.
- این شاخص با استفاده از مجذور تعداد مقاله ها و مقایسه آن با مجموع استنادها در محاسبات، در واقع **مقاله های پراستناد** یک پژوهشگر را برجسته تر می کند.

G Index

بنا به تعریف شاخص g برابر است با بالاترین رتبه در لیست نزولی مقالات به ترتیبی که g مقاله اول حداقل تعداد g^2 استناد دریافت کرده باشند و مجموع استنادهای مقالات تا g بزرگتر یا مساوی g^2 باشد.

با توجه و دقت در نحوه محاسبه G -Index در می‌یابیم که میزان G -Index هیچ وقت کمتر از H -Index نخواهد بود.

G Index

برای برجسته کردن مقالات پر استناد و اصلاح شاخص اچ مطرح شد. بالاترین تعداد مقالات است که جی به توان ۲ یا بیشتر به آن استناد شده است.

مقالات به ترتیب انتشار	تعداد استناد دریافتی
1	1
2	12
3	3
4	3
5	1

G Index

برای برجسته کردن مقالات پر استناد و اصلاح شاخص اچ مطرح شد. بالاترین تعداد مقالات است که جی به توان ۲ یا بیشتر به آن استناد شده است.

مقالات به ترتیب انتشار	تعداد استناد دریافتی
1	1
2	12
3	3
4	3
5	1



شاخص‌های انحصاری پایگاه اسکوپوس

☐ CiteScore

☐ SNIP

☐ SJR



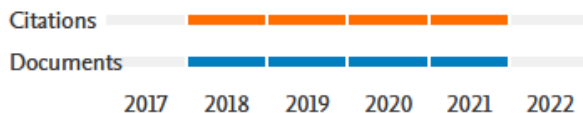
Cite score

Cite score

تعداد استناد به هر مقاله در ۴ سال اخیر بر تعداد مقالات ۴ سال اخیر تقسیم شده و شاخص CiteScore به دست می آید.

CiteScore 2021 methodology

CiteScore 2021 counts the citations received in 2018-2021 to articles, reviews, conference papers, book chapters and data papers published in 2018-2021, and divides this by the number of publications published in 2018-2021.



Want to learn more? Visit [Citescore FAQ](#).

CiteScoreTracker 2022 uses the same methodology with citations based on the latest 2022 data.

Frequency

	CiteScore	CiteScoreTracker
Calculated	Annually	12 times per year
Updates	None	Monthly

4-year publication window

Publication types

منابع قابل محاسبه برای Cite Score

- Article
- Reviews
- Conference paper
- Book chapter
- Data papers





SNIP

Source Normalized Impact per Paper / SNIP

در معنا به معنی ضریب تأثیر متناسب شده بر اساس منابع می باشد.
این شاخص توسط پایگاه علمی اسکوپوس ارائه می گردد و برای مجلاتی که
در این پایگاه نمایه سازی شده اند هر ساله محاسبه و ارائه می گردد.
شاخص «ضریب تأثیر به هنجار شده براساس منبع» یا به اختصار اسنپ بر
مبنای داده های برگرفته از پایگاه اسکوپوس محاسبه می شود.

SNIP

این شاخص که توسط دانشگاه لایدن پیشنهاد شده است؛ میزان تأثیر استناد را با وزن دادن به استناد بر اساس کل استندهای دریافتی یک حوزه موضوعی می سنجد.

بنابراین تأثیر یک استناد می تواند در یک **حوزه موضوعی نسبت به یک حوزه موضوعی** دیگر ارزش بیشتری داشته باشد.

SNIP

این شاخص با وزن دهی به استانداردها بر اساس تعداد کل استانداردهای حوزه موضوعی مربوطه (پتانسیل استنادی پایگاه در رشته مربوطه) محاسبه می شود تا تفاوت رشته ها به لحاظ رفتار استنادی و نیز به لحاظ میزان پوشش در پایگاه تصحیح شود.

محاسبه SNIP

$$SNIP = \frac{\text{ضریب تاثیر مجله}}{\text{پتانسیل استنادی در رشته تحت پوشش مجله}}$$

ضریب تاثیر مجله

پتانسیل استنادی در رشته تحت پوشش مجله

$$\text{پتانسیل استنادی} = \frac{\text{فراوانی ارجاعات (1 - 3 ساله) در مجلات استناد کننده به مجله مربوطه}}{\text{شمار مقالات مجله استناد کننده در سال ...}}$$

فراوانی ارجاعات (1 - 3 ساله) در مجلات استناد کننده به مجله مربوطه

شمار مقالات مجله استناد کننده در سال ...



SJR

Scientific Journal Ranking/ SJR

این شاخص تنها به تعداد استنادات یک مجله اکتفا نمی کند و کلیه استنادات را داری یک وزن مساوی در نظر نمی گیرد، بلکه حوزه موضوعی، کیفیت، پرستیژ و شهرت مجله استناد کننده می تواند تأثیر مستقیم بر ارزش استناد داشته باشد.

SJR

معیاری است که بیان می کند تمام استنادها برابر آن چیزی که خلق شده نیست و زمینه موضوعی، کیفیت و شهرت مجله اثر مستقیم بر ارزش استناد دارد.

این معیار هم شمار استنادهای دریافتی یک مجله و هم اهمیت یا اعتبار مجله ای که استنادها از آن می آیند را محاسبه می کند.

استناد وزنی/SJR

شاخص SJR به تمام مقالاتی که به مدارک یک مجله استناد کرده اند، وزن یکسانی نمی دهد و در محاسبه ضریب SJR به مجلاتی که خود دارای شاخص SJR بالاتری هستند، وزن بیشتری اختصاص می دهد. **به این روش استناد وزنی می گویند.** به طور کلی سه عامل اصلی در تعیین شاخص SJR برای یک ژورنال حائز اهمیت هستند:

- تعداد مقالات چاپ شده در ژورنال و تعداد استنادات دریافت شده توسط آنها
- کیفیت و ضریب SJR مجلات استناد دهنده
- تعداد مقالات نمایه شده در اسکوپوس

SJR

شاخص SJR، میانگین تعداد استنادهای وزنی کسب شده در سالی مشخص توسط اسناد منتشر شده در همان ژورنال را در **سه سال گذشته** بیان می کند.

به عنوان مثال استنادهای وزنی کسب شده در سال ۲۰۲۰ به اسناد منتشر شده در سال های ۲۰۱۸، ۲۰۱۹ و ۲۰۱۷ تقسیم می شود و شاخص SJR حاصل می گردد.

در حال حاضر از دو طریق پایگاه Scopus و Scimago آدرس www.scimago.com می توان به سوابق مربوط به شاخص SJR از سال ۱۹۹۹ دسترسی داشت.

مزایا و معایب شاخص SJR

مزایا

شاخص SJR برای مجلات معتبرتر، وزن یا ارزش بالاتری اختصاص می دهد و می تواند تفاوت در نوع و زمینه مقالات را جبران نماید.
دسترسی به شاخص SJR برخلاف IF رایگان است.

معایب

پیچیدگی محاسبه شاخص همواره محققان را با چالش رو به رو می کند. اساساً به دلیل اینکه نیاز به محاسبات زیادی دارد، بنابراین این شاخص را شخص نمی تواند به آسانی محاسبه نمود.
هیچ ایده مشخصی در مورد تعداد استندهای صورت گرفته به مجله توسط این شاخص ارائه داده نمی شود.



FWCI

Field-Weighted Citation Impact/ FWCI

شاخص‌های مختلف ارزیابی مجلات و پژوهشگران با توجه به وابسته بودن به سال تولید و انتشار، نوع مقاله و حوزه موضوعی، برای مقایسه پژوهشگران چند حوزه موضوعی مناسب نیستند.

FWCI

شاخص FWCI، شاخصی نرمال شده و فارغ از سن علمی، حوزه موضوعی و نوع مقاله است، که به صورت نرمال شده برای هر فرد، مقاله یا سازمان گزارش می شود.

FWCI توسط انتشارات الزویر ابداع شده و از پایگاه Scopus و ماژول SciVal در پایگاه اسکوپوس قابل دسترسی است.

تأثیر استناد با وزن میدانی، نسبتی است که **تفاوت های رفتار پژوهشی** را در بین رشته ها در نظر می گیرد.

FWCI

- تأثیر استناد با وزن میدانی در نشان می دهد که چگونه تعداد استنادهای دریافت شده توسط انتشارات یک نهاد با میانگین تعداد استنادهای دریافت شده توسط **سایر موارد مشابه** مقایسه می شود.

FWCI

منظور از موارد مشابه:

- همان سال انتشار
- همان رشته نشر
- همان نوع انتشار

بنابراین برای مقالات رشته ها، سن، و نوع در نظر گرفته می شود.

Disciplines, Age, & Type
subject field, year & document type

FWCI

این شاخص تفاوت‌های رفتار پژوهشی در رشته‌های مختلف را مد نظر قرار می‌دهد و برای محاسبه آن، سه معیار رشته یا حیطه موضوعی، سن یا سال انتشار و نوع مقاله مد نظر قرار می‌گیرد.

این شاخص قابل محاسبه برای مجموعه مقالات در سطح مقاله، فرد، مجلات، دانشگاه و کشور می‌باشد..

FWCI

FWCI از نسبت استنادات به ازای هر مقاله تقسیم بر کل استنادات به ازای هر مقاله هم رشته، هم نوع و هم سن در پایگاه استنادی Scopus بدست می آید که حاصل این کسر می تواند:

$$FWCI = 1$$

متوسط عملکرد استنادی با عملکرد استنادی هم رشته، هم نوع و هم سال در دنیا برابر بوده است.

$$FWCI < 1$$

متوسط عملکرد استنادی از عملکرد استنادی هم رشته، هم نوع و هم سال در دنیا کمتر بوده است

$$FWCI > 1$$

متوسط عملکرد استنادی از عملکرد استنادی هم رشته، هم نوع و هم سال در دنیا بیشتر بوده است.

مثال: کدام محقق عملکرد بهتری دارد؟

Entity	Subject Area	Citation/Paper
Researcher A	Clinical Medicine	3
Researcher B	Mathematics	1

Entity	Subject Area	Field-Weighted Citation Impact
Researcher A	Clinical Medicine	1.5
Researcher B	Mathematics	3



FWCI/ Country

**SciVal**

Overview Benchmarking **Collaboration** Reporting My SciVal Scopus 

<

Countries, Regions and Groups

Search

 Iran

☐ Islamic World

☐  Turkey

☐  United States

☐  World

Summary

Topics

Collaboration

Published

Viewed

Cited

Authors

Institutions

More... 

Iran ☆

 Report from template

2017 to >2022 

All subject areas 

FORD

  Data sources

+ Add Summary to Reporting

Export 

Overall research performance

+ Add to Reporting

419,773 ▲

Scholarly Output ⓘ

30.3% All Open Access

 View list of publications

324,724 ▲

Authors

1.11

Field-Weighted Citation Impact ⓘ

Yearly breakdown

3,998,664

Citation Count ⓘ

9.5

Citations per Publication ⓘ

Add new

Options 



FWCI/ University

**SciVal**

Overview **Benchmarking** Collaboration Reporting My SciVal Scopus ↗ 

⏮

Institutions and Groups

Search

★ Favorites

☐

My Group of Institutions - 31 October 2022

☐

University of British Columbia

Others

☐

Amirkabir University of Technology

☐

De La Salle University-**Manila**

☒

Dezful University of Medical Sciences☐☐

Dezful University of Medical Sciences ☆

 Iran | [More details on this Institution](#)

2017 to >2022  All subject areas  FORD   Data sources

Summary **Topics** Collaboration Published Viewed Cited Authors Patent Impact More... 

+ Add Summary to Reporting

Export 

Overall research performance

547 ▲
Scholarly Output ⓘ
45.9% All Open Access
[View list of publications](#)

256 ▲
Authors

1.35
Field-Weighted Citation Impact ⓘ
[Yearly breakdown](#)

7,465

13.6

23



FWCI/ Author

SciVal

Overview Benchmarking **Collaboration** Reporting My SciVal Scopus ↗

Researcher's and Groups

Search

Your profile

Shakerzadeh, Ehsan

Others

- Amini Farsani, Mohammad
- Gholami, Khalil
- Ghorbani, Babak Daneshvar
- Jalilzadeh, Kaveh
- Karimpour, Sedigheh
- Meihami, Hussein
- Mohammadi Zenouzagh, Zohre
- Moradi, Mohsen

Shakerzadeh, Ehsan ☆

Shahid Chamran University of Ahvaz | View in Scopus ↗ | Your profile

2017 to >2022 | All subject areas | FORD | Data sources

Summary Topics Collaboration Published Viewed Cited Patent Impact

Overall research performance

47 Scholarly Output ⓘ
2.1% All Open Access
View list of publications

1.84 Field-Weighted Citation Impact ⓘ
Yearly breakdown

587 Citation Count ⓘ

12.5 Citations per Publication ⓘ

21 h-index ⓘ

10 h5-index ⓘ

+ Add Summary to Reporting Export ✓

+ Add to Reporting

Scopus Metrics

Cancer statistics, 2016		View PDF	Full text options ▾	Export ▾
Abstract	885	122		
Author keywords	Abstract Views Mentions	Clicks		
Indexed keywords	148	4		
SciVal Topics	News Mentions	Blog Mentions		
Metrics	4			
	References Citations			
	2	7,448		
	Patent Family Citations	Citation Indexes		
	15	14		
	Policy Citations Social	Clinical Citations		
	181	120		
	Tweets	Shares, Likes & Comments		
	View PlumX details >			

 Scopus

Search Lists Sources SciVal ? 

Create account Sign in

< Back to results | < Previous 9 of 39 Next >

 Download  Print  Save to PDF  Add to List More... >

Metabolic Brain Disease • Volume 35, Issue 2, Pages 305 - 313 • 1 February 2020

Document type
Article

Source type
Journal

ISSN
08857490

DOI
10.1007/s11011-019-00491-4

View more ▾

Venlafaxine **inhibits naloxone-precipitated morphine** withdrawal symptoms: Role of **inflammatory cytokines** and nitric **oxide**

Mansouri, Mohammad Taghi^{a, b}  ; Naghizadeh, Bahareh^c  ; Ghorbanzadeh, Behnam^d ; Amirholami, Neda^c ; Houshmand, Gholamreza^a ; Alboghobeish, Soheila^c

 Save all to author list

^a Department of **Pharmacology**, School of Pharmacy, **Physiology** Research Center, Ahvaz Jundishapur University of Medical Sciences, Ahvaz, Iran

^b Department of **Anesthesiology**, College of Physicians & Surgeons, Columbia University, New York,

Cited by 10 documents

Linagliptin, a Selective Dipeptidyl **Peptidase-4 Inhibitor**, Reduces Physical and Behavioral Effects of **Morphine** Withdrawal

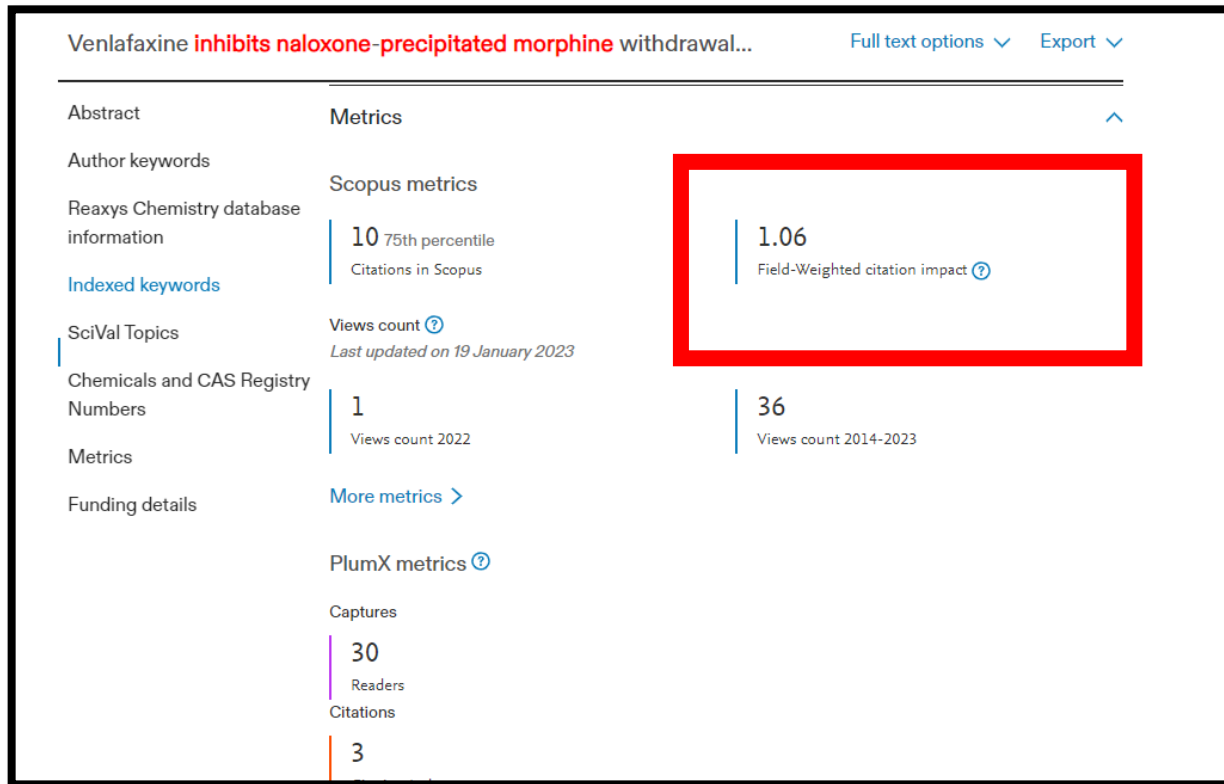
Listos, J. , Listos, P. , Baranowska-Bosiacka, I. (2022) *Molecules*

Chronic **morphine intoxication** reduces binding of HuD to BDNF long 3'-UTR, while **morphine** withdrawal **stimulates** BDNF expression in the **frontal cortex** of male Wistar rats

Peregud, D. , Panchenko, L. , Gulyaeva, N. (2022) *International Journal of Neuroscience*

Inflammatory biomarkers in addictive disorders

Morcuende, A. , Navarrete, F. , Nieto, E. (2021) *Biomolecules*



Quartile

امتیاز عملکردی هر مجله در طبقه یا category موضوعی خود.
ارزش خاص هر مجله در طبقه موضوعی خود بین یک تا چهار
اندازه گیری می شود.

فهرست مجلات در هر طبقه موضوعی به ترتیب شاخص ها به چهار گروه
تقسیم بندی می شوند.

Quartile

گروه اول مجلات با بیشترین ضریب تأثیر $Q1$ نامگذاری می شوند. این مجلات بیشترین کیفیت را دارا بوده و در صدر فهرست قرار دارند و گروه چهارم به $Q4$ نامگذاری می شود. (ضعیف ترین کیفیت و پایین ترین سطح فهرست مجلات).



مشاهده Q مجلات

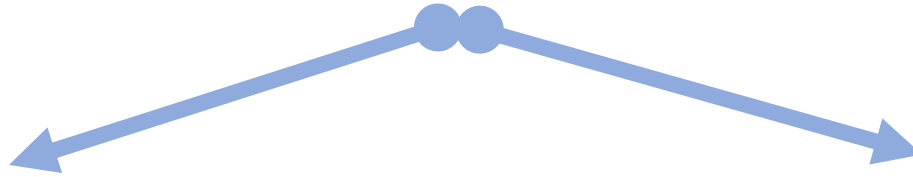
Scimago

Web of Science

مقالات برتر

مقالات برتر Top papers به گروه اندکی از مقالات اطلاق می شود که تعداد استنادهای زیادی را دریافت کرده اند.
این مقالات به نام مقالات یک درصد و یک دهم درصد برتر نیز شناخته می شوند.

مقالات برتر (Top papers)



مقالات پر استناد (Highly cited)



در حالی که مقاله پر استناد در زمره مقالات **یک درصد** برتر قرار می گیرد. بازه زمانی برای محاسبه پر استناد ۱۰ ساله است.

مقالات داغ (Hot Papers)



مقاله داغ به مقاله ای اطلاق می شود که از لحاظ تعداد استنادهای دریا فتی در رشته موضوعی خود در زمره مقالات **یک دهم درصد** برتر قرار گرفته است. بازه زمانی برای محاسبه مقالات داغ **دوماهه** است.

با توجه به متوسط تعداد استنادها در هر رشته تمامی مقالات داغ مقاله پر استناد نبوده و همچنین عکس این حالت نیز صادق است.



Top Papers by Research Fields

Results List

Research Fields



Filter Results By ?

Changing the filter field removes all current filters.

[Add Filter »](#)

Include Results For

Top Papers



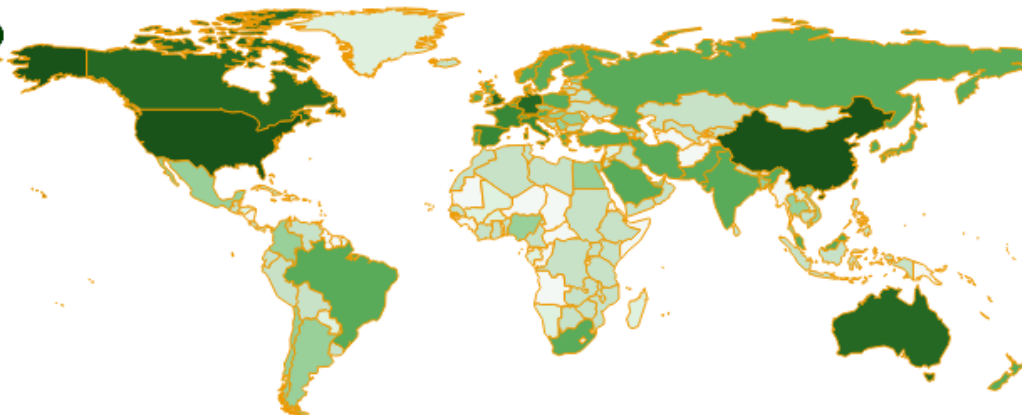
Top Papers

Highly Cited Papers

Hot Papers

Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers

[Hide Visualization](#) —



Include Results For

Highly Cited Papers



Clear

Save Criteria

0 80,605

Report View by Selection

Customize

Total: 22	Research Fields	Web of Science Documents	Cites ▾	Cites/Paper	Highly Cited Papers
1	CLINICAL MEDICINE	3,423,674	51,633,626	15.08	34,020
2	CHEMISTRY	2,048,937	36,709,231	17.92	20,388
3	MATERIALS SCIENCE	1,227,052	24,134,226	19.67	12,381
4	ENGINEERING	1,919,273	23,378,659	12.18	19,162
5	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	869,499	17,416,850	20.03	8,673
6	PHYSICS	1,176,392	15,874,436	13.49	11,769
7	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	553,785	14,943,242	26.98	5,547
8	ENVIRONMENT/E COLOGY	791,308	12,993,777	16.42	7,868
9	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	599,330	12,128,180	20.24	6,030

Papers by Research Field

Citation Trends

Documents

Filter Results By ?

Add Filter »

× AHVAZ JUNDISHAPUR
UNIVERSITY OF MEDICAL
SCIENCES (AJUMS)

Include Results For

Hot Papers

Clear

Save Criteria

Sort By Citations

Customize Documents

1 - 2 of 2

1 **GLOBAL, REGIONAL, AND NATIONAL BURDEN OF STROKE AND ITS RISK FACTORS, 1990-2019: A SYSTEMATIC ANALYSIS FOR THE GLOBAL BURDEN OF DISEASE STUDY 2019**

By: FEIGIN, VL; STARK, BA; JOHNSON, CO; et.al

Source: LANCET NEUROLOGY 20 (10): 795-820 OCT 2021

Research Fields: NEUROSCIENCE & BEHAVIOR

Times Cited: 295



ESI Hot



Research Front

2 **WORLDWIDE TRENDS IN HYPERTENSION PREVALENCE AND PROGRESS IN TREATMENT AND CONTROL FROM 1990 TO 2019: A POOLED ANALYSIS OF 1201 POPULATION-REPRESENTATIVE STUDIES WITH 104 MILLION PARTICIPANTS**

By: ZHOU, B; CARRILLO-LARCO, RM; DANAEI, G; et.al

Source: LANCET 398 (10304): 957-980 SEP 11 2021

Research Fields: CLINICAL MEDICINE

Times Cited: 188



ESI Hot



Research Front

معیارهای انتخاب یک مجله

۱-نمایه شدن در ایندکس های معتبر

یک مجله معتبر معمولاً پس از شروع کار در یک بازه زمانی مشخص بر اساس تولیدات علمی خود در یک یا چند نمایه معتبر قرار می گیرد.

۲- بازه زمانی انتشار

ترتیب انتشار یک مجله یا تعداد شماره های مجله در هر سال (نشان دهنده تعداد ورودی مقاله)

هرچه فاصله زمانی چاپ دو شماره متوالی در یک مجله کمتر باشد پس زمان داوری مقالات کمتر و سرعت بررسی آن بالاتر است.

۳- دامنه موضوعی مشخص یا Scope مجله

تناسب بین اهداف کلی مجله و محتوای مقاله
بررسی محتوای مقاله های چاپ شده در شماره های قبلی مجله
رجوع به قسمت about us در سایت مجله (تشخیص عناوین و موضوعات
هر مجله برای برای چاپ)

۴- داشتن داوری همتا

انواع ژورنال ها از نظر اعتبار

۱- ژورنال های با داوری peer Review

۲- ژورنال های بدون داوری Non- peer Review

مجلات نامعتبر

انواع مجلات نامعتبر

۱- مجلات جعلی Fake Journal

۲- مجلات چپاولگر Predatory Journal

۳- مجلات ربوده شده Hijacked Journal

انواع مجلات نامعتبر

۱- مجلات جعلی Fake Journal

هیچ گونه وجود خارجی ندارند و با سوءاستفاده از نام سایت ها و مجلات معتبر فعالیت می کنند.
این نوع مجلات فاقد اطلاعات واقعی هستند و هیچ نشانی از آن ها در نمایه نامه ها و فهرست های مصوب وجود ندارند.

مثال `turkishjournl`

انواع مجلات نامعتبر

۲- مجلات چپاولگر Predatory Journal

جعلی نیستند و وجود دارند اما به دلیل رعایت نکردن برخی مسائل از لیست مجلات معتبر خارج شده اند. این مجلات بیشتر به دلیل اینکه دارای اهداف مالی می باشند و با اخذ هزینه بالا از نویسندگان اقدام به چاپ مقاله می کنند. این مجلات از نمایه نامه های نامعتبر برای قانونی جلوه دادن خود استفاده می کنند.

همچنین این مجلات از طریق ارسال ایمیل به افراد مختلف، با عنوان چاپ مقاله، مجله خود را تبلیغ می کنند. در مجلات چپاولگر، مدت زمان داوری و بازه انتشار بسیار کوتاه است و در مقابل در هر شماره تعداد زیادی مقاله به چاپ می رسانند.

مثال: Biosciences, Biotechnology Research Asia (BBRA)

انواع مجلات نامعتبر

۳- مجلات ربوده شده Hijacked Journal

از روی وب سایت اصلی یک مجله معتبر یک وب سایت مشابه دومی ساخته می شود که اطلاعات آن کاملاً مشابه وبسایت اصلی می باشد. شاید یکسری تفاوت های جزئی مثل URL در بین این دو وبسایت وجود داشته باشد.

مثال: jokull journal

نداشتن وب سایت مستقل برای مجلات، باعث سوء استفاده کلاهبرداران می شود.
این موضوع عامل بوجود آمدن مجلات جعلی یا سایت های جعلی است.

آیتم های بررسی مجلات نامعتبر

➤ وب سایت مجله مورد نظر باید نشان دهد که مجله کجا ایندکس شده است. آیا مجله واقعاً در جایی که گفته شده ایندکس شده است؟ یا خیر؟

➤ ادعای شاخص تأثیر در وب سایت بدون وجود اطلاعات در این زمینه در سایت JCR

➤ عدم وجود اطلاعات مجله در پایگاه های اطلاعاتی در صورت نمایه شدن (مثلاً جستجوی نام و DOI مقاله چاپ شده در مجله به صورت تصادفی در پایگاه های نمایه ساز معتبر)

➤ بررسی اطلاعات مندرج در سایت مجله نظیر تماس با ما، آدرس کامل پستی، آرشیو مجله، درباره نشریه و هیأت تحریریه .

➤ عدم انعکاس منشأ مجله بر اساس نام مجله یا نامرتبط بودن مشخصه جغرافیایی ذکر شده

مثلاً در نام یک مجله کلمه swiss یا canadian وجود دارد که هیچ ارتباط مشخصی با کانادا یا سوئیس ندارد.

➤ پنهان بودن مکان ناشر در قسمت تماس با ما contact us

➤ فعالیت عمدتاً در یک کشور غربی به منظور اقناع بزرگ بینی مطبوعاتی دانشمندان کشورهای در حال توسعه

➤ مجلات معتبر هیچگاه به راحتی و بدون ارسال کامنت و ویرایش، مقاله‌ای را چاپ نمی‌کنند، پس اگر بدون قید و شرط ایمیل تبریک پذیرش مقاله و درخواست ارسال هزینه از شما شد، جای شک و تأمل وجود دارد.

➤ فرستادن ایمیل‌های اسپم برای پژوهشگران و داوران فاقد صلاحیت

➤ مجلاتی که با پست‌های متعدد الکترونیک درخواست مقاله می‌کنند.

➤ استفاده ناشر از داوران پیشنهادی نویسنده مسئول بدون بررسی صلاحیت و صحت مدارک

➤ انتشار مقالات غیر آکادمیک و نوشته شده توسط افراد غیر علمی

➤ نبود تنوع در ملیت نویسندگان و یکنواختی ملیت اکثر نویسندگان می تواند نشان مجلات کم اعتبار باشد.

➤ وجود تنوع موضوعی در مقالات مورد پذیرش توسط سایت مجله، یکی از شاخصه های مجلات تقلبی است.

➤ (اسکوپ مجله) هدف و دامنه را بررسی کنید: آیا این مجلات برای تحقیقات شما مناسب هستند؟

➤ عدم همخوانی نام یک مجله با اهداف و رشته های ذکر شده در آن

➤ نبود نظم و انسجام در چاپ مقالات و خالی بودن جای تعدادی از مقالات در هر شماره هم می تواند دلیلی برای تقلبی بودن مجلات باشد.

بررسی اعتبار یک مجله

- توجه به آرشیو مجله / طبیعی است که یک مجله معتبر با چندین سال فعالیت تعداد شماره های زیادی دارد
- عمر کوتاه و چند ماهه بسیاری از سایت های جعلی
- آرشیو سازی به کمک مقالات منتشر شده هم یکی از روش های ساده برای تشخیص جعلی بودن است. چیزی که برای ساخت یک وب سایت جعلی نشریات لازم است تعدادی مقاله است.
- آدرس های اینترنتی نامتعارف و غیر استاندارد که این روش نیز یکی از راه های آسان برای تشخیص وب سایت جعلی نشریات می باشد.

بررسی اعتبار یک مجله

راه های شناسایی مجلات تقلبی

➤ یک (تحلیل اطلاعات موجود در وب سایت مجله (صحت اطلاعات، صحت لینک ها، نمایه شدن در پایگاه های علمی معتبر، چاپ مقالات هیأت تحریریه، سیاست مشخص کاری، آدرس ایمیل معتبر

➤ دو (تطابق مشخصات با لیست مجلات تقلبی و جعلی منتشر شده از دانشگاه ها، سازمان ها و مؤسسات

لیست مجلات نامعتبر

<http://blacklist.research.ac.ir/>

<https://rsf.research.ac.ir/>

<https://jcr.isc.gov.ir/Blacklist.aspx>

مراحل انتخاب یک مجله برای سابمیت

پیدا کردن مجلات مناسب در حوزه موضوعی
تعیین اعتبار مجله

مشخص کردن IF

مشخص کردن Q

مشخص کردن وضعیت نمایه مجله در پایگاه های استنادی



Researcher profiles

شاخص های ارائه شده در پروفایل های علمی

✓ استناد

✓ خوداستنادی

✓ شاخص H

✓ شاخص i10

رتبه RG (RG Score)

شاخص های ارائه شده در پروفایل های علمی

✓ **رتبه آر.جی: (RG Score)** رتبه RG که در شبکه ریسرچ گیت ارائه می شد، معیاری برای نشان دادن تعاملات بین پژوهشگران و با توجه به فعالیت های کاربر محاسبه می گردید. به دلیل تغییر سیاست های ریسرچ گیت، محاسبه و ارائه این شاخص از جولای سال ۲۰۲۲ متوقف شد.

ANNOUNCEMENT

Why we're removing the RG Score (and what's next)

March 29, 2022



Why we're removing the RG Score (and what's next)

At the start of this year, we announced the decision to remove the RG Score after July 2022. We're aware that many of you found the RG Score valuable, so we'd like to provide some more detail on our thinking behind this decision and give you a sneak peek into what's next.

انواع پروفایل های علمی



Scopus



Google Scholar



Research Gate



Academia



ORCID



Impactstory

Impact story



Publons

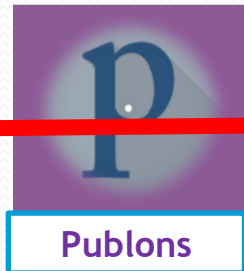
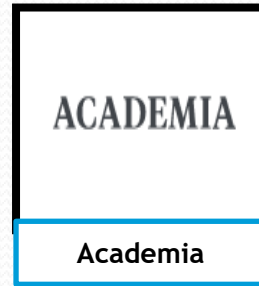


Mendeley



Microsoft
Academic

انواع پروفایل های علمی





Microsoft Academic

Established: February 22, 2016

[Overview](#)

[Publications](#)

[Blog](#)

Editor's note, May 4, 2021 – In a [recent blog post](#), it was announced the Microsoft Academic website and underlying APIs will be retired on Dec. 31, 2021.

* نکته قابل توجه این است که فعالیت شبکه اجتماعی مندلی از سال ۲۰۲۰ به دلیل تغییر سیاست گذاری های شرکت الزویر و تغییر پلتفرم این نرم افزار، متوقف شده است.

نکته مهم قبل از ایجاد اکانت برای پژوهشگران

با توجه به اینکه یکی از مهمترین چالش‌هایی واحدهای علم سنجی، پروفایل‌های تکراری است که بعضاً رمز عبور و یا ایمیل زمان ثبت نام فرد هم در دسترس نیست.

پس اگر به عنوان یک کارشناس علم سنجی قصد دارید برای یک پژوهشگر پروفایل ایجاد کنید، پیشنهاد می‌شود، یک بار نام فرد را با انواع شیوه‌های نگارشی در پایگاه مورد نظر جستجو کنید و در صورت عدم بازیابی نسبت به ایجاد اکانت اقدام نمایید.

نکات مهم در ایجاد و تکمیل پروفایل های پژوهشگران

✓ نام و نام خانوادگی پژوهشگران به انگلیسی و حرف اول آنها حتماً بزرگ نوشته شود.

✓ از قرار دادن هر گونه کاراکتر اضافه در کنار نام اشخاص خودداری نمایید.

✓ نام و نام خانوادگی، افیلیشن، رشته تحصیلی و حیطه موضوعی پژوهشگر حتماً به درستی و در تمام پروفایل ها یکسان درج گردد. (مطابق با پروفایل اسکوپوس صحیح فرد یا سامانه علم سنجی وزارت بهداشت)

نمونه ای از درج کاراکترهای اضافه در قسمت نام

Big news! Your Publons™ profile is moving to the Web of Science™. Click here to read more.

publons BROWSE COMMUNITY FAQs  LOG IN REGISTER WEB OF SCIENCE

Home > Researchers > Gholamreza +989166713953 Badfar



G [REDACTED] +9891 [REDACTED] 13953 Ba [REDACTED] Web of Science ResearcherID[®]
Q-7633-2017

Faculty - Behbahan Faculty of Medical Sciences

 [Summary](#)

Research Fields

[REDACTED] has not yet added any research fields to their profile.

+ VIEW ALL INSTITUTIONS & AWARDS

نکات عکس های پروفایل های علمی



نا واضح، کج و دور نباشه



رسمی و نزدیک و واضح باشه



با ماسک نه



عکس لوگو نباشه

توصیه های کاربردی برای افزایش میزان استناد

- ✓ استفاده از یک نام منحصر به فرد در طول حیات علمی، افزایش ثبات بازیابی
- ✓ استفاده از وابستگی سازمانی و آدرس به شکل استاندارد (**عدم استفاده از اختصارات**)
- ✓ انتخاب برخی عبارات کلیدی مطالعه و تکرار آن در چکیده به صورت طبیعی افزایش شانس بازیابی مقاله توسط موتورهای جستجو
- ✓ استفاده از واژگان کلیدی اخص جهت انعکاس ویژگی های منحصر بفرد مقاله
- ✓ گذاشتن خود جای جستجو کننده.
- ✓ اهمیت دو جمله اول در چکیده برای موتورهای جستجو
- ✓ اطمینان از گنجانیدن مفاهیم کلیدی در آن عنوان کوتاه (۶۵ کاراکتر)، دارای یک الی دو واژه کلیدی مرتبط با موضوع اصلی پژوهش
- ✓ عدم استفاده از عنوان های پرسشی

توصیه های کاربردی برای افزایش میزان استناد

خود آرشیوی، مقاله افزایش نمایانی و دسترس پذیری
ایجاد وب سایت حرفه ای و روزآمد نگه داشتن لیست مدارک منتشر شده خود
تأثیر مثبت نشر به شیوه دسترسی آزاد بر رشد میزان استنادها.
قرار دادن مقاله در و اسپارگاه های دسترسی آزاد

توصیه های کاربردی برای افزایش میزان استناد

مشارکت در ویکی پدیا استفاده از مقالات خود به عنوان رفرنس
چاپ مقاله در مجلاتی که در پایگاه های بیشتری نمایه میشوند
عدم نگرانی بابت ریجکت شدن مقالات

به اشتراک گذاری داده های پژوهشی مقاله open data ۶۹٪ افزایش استنادها
شرکت در کنفرانس های معتبر و انتشار بخشی از نتایج کار تحقیقاتی که در حال انجام آن
هستید.

توصیه های کاربردی برای افزایش میزان استناد

ملحق شدن به **شبکه های اجتماعی علمی** و فعالیت در آن ها
استفاده از بلاگ ها و پادکست ها برای نفوذ و اثرگذاری در بحث های جاری محققان در اینترنت
تبلیغ برای خودتان آخرین مقاله منتشر شده خود را در بخش امضای ایمیلتان قرار دهید. تولید
پادکست هایی در رابطه با مقالات خود و ارسال آن به توئیتر.

ایجاد ابزارهای وب ۲ نظیر، بلاگ ها ویکی ها و ... برای اطلاع رسانی در رابطه با علایق مطالعاتی و
انتشارات خود
ایجاد رزومه آنلاین مثل ارکید یا ریسرچر آی دی.

Journal finders

- <https://journalsuggester.springer.com/>
- <https://journalfinder.elsevier.com/>
- <https://www.edanz.com/journal-selector>
- <https://mjl.clarivate.com/>

سامانه ژورنال یاب فارسی

- <https://journalfinder.ricest.ac.ir/>

مشابهت یاب فارسی

سامانه همسانا

این سامانه از تمام فرمت‌های متنی و بسیاری از فرمت‌های متنی دیگر مانند پی‌دی‌اف نیز پشتیبانی می‌کند. همسانا علاوه بر یافتن مشابهت متنی موجود در سند شما، اطلاعات آماری مرتبط با سند را ارائه می‌نماید

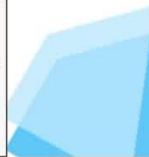
<https://hamsana.ir/com>



سامانه همتا جو

عرضه کننده این سامانه پژوهشگاه جهاد دانشگاهی است. برای استفاده از خدمات این سامانه نیاز به ثبت نام وجود دارد

<http://hamtajoo.ir/>



سامانه سمیم نور

برای استفاده از خدمات این سامانه، به سایت سمیم نور مراجعه کرده، عضو شوید و بر روی لینک مشابهت یابی کلیک کنید. دیتابیس مورد جستجو در این سامانه، نشریات حوزه علوم انسانی است.

<https://www.samimnoor.ir/>



سامانه همانند جو

عرضه کننده این سامانه پژوهشگاه ایرانداک بوده. پایگاه اطلاعاتی مورد جستجو، پایان نامه های دانشگاه ها و مؤسسات آموزشی ایران است

<https://tik.irandoc.ac.ir>



سامانه همیاب

عرضه شده توسط سیناوب است. دیتابیس مورد جستجو در این سامانه، 512092 مقاله از 2052 نشریه و تعداد 88337 مقاله از 2412 کنفرانس و 30,364 مقاله از بستر وب است.

<https://hamyab.sinaweb.net>

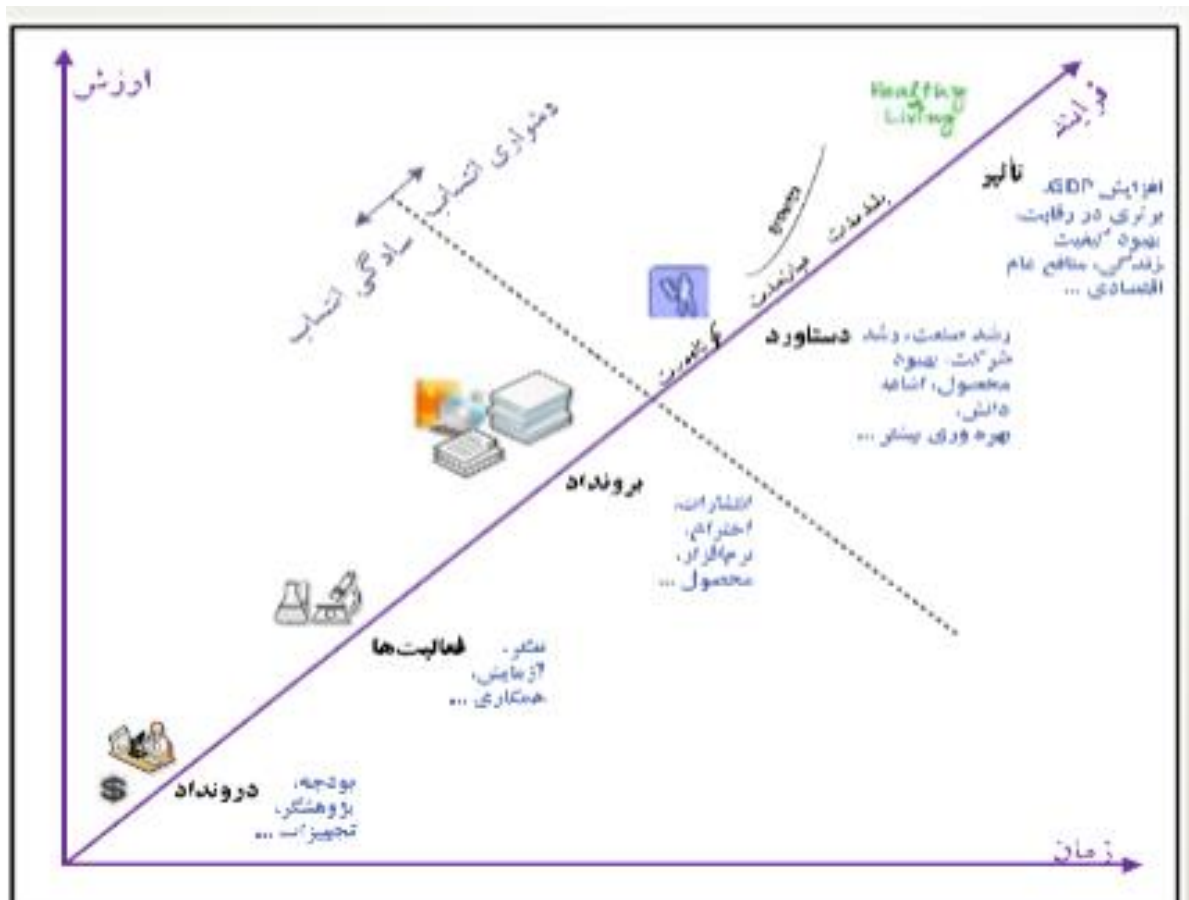


مشابهت یاب انگلیسی



- <https://ppc.research.ac.ir/>

ارزیابی پژوهش





سیاسی از توجه
اساتید و
سروران ارجمند